

## 【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 22-83

補助事業名 平成22年度 公設工業試験研究所の設備拡充補助事業

補助事業者名 広島市

### 1 補助事業の概要

中小企業の技術力の向上、事業基盤の強化を通じて、新たな事業展開の支援を行うため本事業を行った。そのため、本事業では、湿式試料切断機、恒温恒湿低温槽、パワーアナライザを導入し、品質管理や技術力の向上を図る。

### 2 予想される事業実施効果

本事業により導入した機器を活用することにより、試料作成の高速化、精密化、従来実施できなかった新たな対応試験や技術指導相談の実施により、企業での作業時間の短縮や新たな製品開発のスピード化が図れることが予想されることから、本市周辺の中小企業の発展につながる。

### 3 本事業により導入した設備

- ① 湿式試料切断機 ([http://www.itc.city.hiroshima.jp/level6/1030200\\_h22.pdf](http://www.itc.city.hiroshima.jp/level6/1030200_h22.pdf))

設置場所：広島市工業技術センター

用途：金属材料等を水で冷却しながら切断を行い、試料の作成等に使用する。

- ② 恒温恒湿低温槽 ([http://www.itc.city.hiroshima.jp/level6/1030200\\_h22.pdf](http://www.itc.city.hiroshima.jp/level6/1030200_h22.pdf))

設置場所：広島市工業技術センター

用途：温度、湿度の条件による製品等の状態変化を調べることに使用する。

- ③ パワーアナライザ ([http://www.itc.city.hiroshima.jp/level6/1030200\\_h22.pdf](http://www.itc.city.hiroshima.jp/level6/1030200_h22.pdf))

設置場所：広島市工業技術センター

**用途：製品等の電流、電圧、消費電力等の測定に使用する。**

### 4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 広島市工業技術センター（ヒロシマシコウギョウギジュツセンター）

住所： 730-0052

広島市中区千田町三丁目8番24号

代表者： 広島市長 秋葉 忠利（アキバ タダトシ）

担当部署： 経済局工業技術センター（ケイザイキョクコウギョウギジュツセンター）

担当者名： 主事 河野 千恵（コウノ チエ）

電話番号： 082-242-4170

FAX： 082-245-7199

E-mail： [kougi@itc.city.hiroshima.jp](mailto:kougi@itc.city.hiroshima.jp)

URL： <http://www.itc.city.hiroshima.jp>